

CERCA

Àmbit temàtic: estadístiques demogràfiques, agràries, econòmiques i d'habitatge

Contingut: tots els indicadors del Censos Agrari 1989, Edificis 1990, Locals 1990 i Població 1991.

Cobertura cronològica: Cens Agrari 1989, Cens d'Edificis 1990, Cens de Locals 1990 i Cens de Població 1991

Cobertura geogràfica: Espanya fins a l'àmbit municipal

Llengua de treball: castellà

Publicació: Instituto Nacional de Estadística (INE)

Actualització: irregular


Suport: CD-ROM

Accés: Unitat d'Estadístiques (planta 0)



1. Com s'ha de fer una consulta

1.1. Ajuda per pantalla

Podeu demanar ajuda en qualsevol moment de la cerca prement , <F1> o bé també anant a l'opció <?> del menú superior.

1.2. Menú de comandes disponibles



A la part superior de la pantalla sempre apareix la barra de menú amb les opcions disponibles en cada moment, però també podeu utilitzar les barres d'eines amb icones. Les barres d'eines són diferents segons la ubicació: si us trobeu al diagrama inicial, al full de tabulació o bé a la finestra de gràfic.

1.3. Iniciar una consulta

Una vegada iniciat el programa de la base de dades es visualitza una finestra amb el diagrama inicial o caràtula amb els continguts essencials de la base de dades. Des d'aquí cal començar a seleccionar l'àmbit de treball. La manera més senzilla és amb el cursor, el qual es converteix en una fletxa vertical quan passa per sobre les àrees actives, susceptibles de ser seleccionades amb un clic del ratolí. Així, des d'aquí es poden triar entre els diferents censos: *Censo de Población*, *Agrario*, *Edificios* o *Locales*.

La següent pantalla que es veu és un mapa on estan representades totes les províncies espanyoles i també una taula amb les comunitats autònomes; des d'aquí podeu triar l'àmbit geogràfic en què voleu treballar. Un cop triat l'àmbit cal triar la variable o grup de variables a consultar.

Hem d'entendre que la base de dades s'estructura com una gran matriu amb dos grans eixos: l'eix Y (vertical) que representa el territori (Espanya, comunitats autònomes, províncies, municipis o illes) i l'eix X (horitzontal) que representa les variables o característiques del territori. Tota aquesta informació està organitzada de forma jeràrquica com un arbre.

En primer lloc, abans de començar la tria de variables, cal assegurar-se que us trobeu en el sistema de navegació, o sigui, amb la icona  activada. L'altre sistema possible és el d'informació, és a dir, amb la icona  activada, que permet veure la definició de les variables sobre les quals se situa el ratolí.

Hi ha dues grans maneres de seleccionar el territori i les variables:

a) Fent servir la barra de selecció:



Des d'aquesta barra, fent doble clic sobre l'eix X, a la finestra superior del mig, es veu com es desplega l'arbre amb totes les característiques, i des d'aquí podeu anar fent doble clic fins arribar a la variable última. La creu a l'esquerra indica que aquell conjunt de dades encara es pot subdividir més. Quan desapareix la creueta significa que esteu a l'últim estadi del diagrama. Heu de confirmar la selecció amb <CONFIRMAR>.

b) Amb doble clic sobre les paraules que encapçalen columnes i fileres de la taula. Si el terme està en negre és que heu arribat a l'últim nivell, al més detallat, i no es pot subdividir més. Si està en vermell vol dir que és la categoria superior o la més ampla i per tant es pot anar subdividint en unitats més petites. I finalment si està en blau és una categoria intermitja que es pot anar subdividint en característiques més detallades.

1.4. Visualització dels resultats

Quan ja s'han seleccionat els dos eixos (eix X -característiques- i eix Y -àmbit geogràfic-), cal creuar-los tots dos per crear una taula i visualitzar les dades. Es fa amb doble clic a la icona , a la dreta de la barra de selecció. La icona permet cancel·lar la tabulació de les dades.

1.5. Enregistrament dels resultats

La manera més ràpida i senzilla d'exportar les dades que s'estan visualitzant en format taula és triar l'opció <ARCHIVO> i <GUARDAR COMO> des del menú superior. El format d'exportació és XLS (EXCEL).

1.6. Finalitzar

Per finalitzar la consulta i sortir del programa cal triar l'opció <SALIR> del menú superior <ARCHIVO>.

2. Prestacions avançades

Altres utilitats del sistema són la creació i l'exportació de gràfics i mapes, així com la creació de taules i vistes personalitzades diferents de les que el programa dóna per defecte. Per portar a terme aquestes funcions podeu consultar l'ajuda del programa.

3. Icones i funcions generals

Existeixen tres barres d'eines diferents segons on us trobeu: a la pantalla inicial -la del diagrama-, pantalla de tabulació o del gràfic. De tota manera, hi ha una sèrie d'icones que són comunes:



Obrir, permet iniciar la consulta. Equival a <ABRIR> del menú <ARCHIVO>



Copiar el que s'està visualitzant (contingut del full de tabulació, gràfic o diagrama) a la carpeta del portafoli. Equival a <COPIAR> del menú <EDICIÓN>



Imprimir. Equival a <IMPRIMIR> del menú <ARCHIVO>



Ajuda general del programa. Equival a <CONTENIDO> del menú <AJUDA>

Des de la **pantalla de diagrama i cerca** hi ha, a més, les icones següents:



Ajustar la mida de la finestra. Equival a <AJUSTAR TAMAÑO> del menú <VENTANA>



Tornar enrera, tornar al diagrama anterior. Equival a <ANTERIOR> del menú <DIAGRAMA>

Des de la **pantalla de la taula** tenim també:



Personalitzar la taula. Equival a <PERSONALIZAR> del menú <HOJA DE TABULACIÓN>



Invertir els eixos X i Y. Equival a <INTERCAMBIAR EJES> del menú <HOJA DE TABULACIÓN>



Fer un gràfic de barres a partir de les dades visualitzades. Equival a <NUEVO GRÁFICO> del menú <ARCHIVO>



Mode navegació per la selecció de les dades. Equival a <NAVEGAR> del menú <HOJA DE TABULACIÓN>



Mode informació per conèixer la definició de cada variable. Equival a <CONSULTAR DEFINICIÓN DE NODOS> del menú <HOJA DE TABULACIÓN>

Finalment des de la pantalla **de gràfic** hi ha:



Zoom d'augment i disminució de l'escala del gràfic. Equival a <ZOOM> del menú <VER>



Personalitzar el gràfic. Equival <PERSONALIZACIÓN DEL GRÁFICO> del menú <GRÁFICO>



Triar entre diversos tipus de gràfic: barres 2D, barres 3D, pastís 2D i pastís 3D. Es pot fer la tria també des del menú superior <GRÁFICO>



Fer un mapa. Equival a <MAPA> del menú <GRAFICO>

Biblioteca de Ciències Socials
www.uab.cat/biblioteques/socials

Edició setembre 2016
Versió digital: ddd.uab.cat/record/71342